

## CEPSA disminuye en 2006 sus emisiones de CO<sub>2</sub> en 182.000 toneladas respecto a 2005

- **Las emisiones se han reducido en más de un 3%.**
- **Estos resultados se han obtenido a pesar de que en el mismo periodo las refinerías procesaron un 1% más de crudo que en el año anterior.**
- **Los resultados son fruto del esfuerzo de CEPSA, principalmente en ahorro energético.**

En el año 2006 CEPSA ha disminuido, en sus instalaciones en España, sus emisiones de CO<sub>2</sub> en relación al año anterior en 182.000 toneladas métricas, cantidad certificada por AENOR. Este descenso ha sido resultado del proceso de planificación de actuaciones específicas en materia de ahorro energético y reducción de emisiones en el que la Compañía está inmersa. Durante 2006 CEPSA ha disminuido sus emisiones en España en más de un 3%, pese a que sus refinerías procesaron un 1% más de crudo que en 2005.

La estrategia de CEPSA para contribuir en la reducción de los gases de efecto invernadero (GEI) se basa en acciones directas, realizadas en sus instalaciones, así como indirectas, fuera de sus plantas:

En instalaciones CEPSA:

- Fomento del ahorro y la eficiencia energética.
- Fomento de la Cogeneración.
- Sustitución de combustibles por otros con mejor ratio Carbono/Hidrógeno.
- Fabricación de ETBE, componente de la gasolina, a partir de materia prima agrícola.

Fuera de las instalaciones CEPSA:

- Participación en el Fondo Español de Carbono.
- Estudios de posibles implantaciones de energías renovables.
- Seguimiento de los avances tecnológicos en materia de sumideros de carbono (inyecciones en profundidad, reforestaciones, mina, etc.).

Entre las principales acciones llevadas a cabo en las instalaciones de CEPSA, cabe destacar el mayor aprovechamiento del vapor de cogeneración en la actividad de Refino y la sustitución de fuel oil por combustibles con menor contenido de carbono. Asimismo, el área de fabricación de Bases y Lubricantes ha reducido sus emisiones, como resultado de la aplicación de mejoras en las operaciones y en los procesos. Concretamente, en sus refinerías, CEPSA ha pasado de un ratio de emisión en 2005 de 0,153 toneladas de CO<sub>2</sub> por tonelada de crudo procesado, a 0,147 en 2006.

El compromiso por la reducción en la emisión de los GEI por parte de CEPSA se puso de manifiesto con la creación en 2004 de dos estructuras diferenciadas:

### **Comité de CO<sub>2</sub>**

Cuenta con representación de distintas unidades de la Compañía y se reúne periódicamente. Su propósito es el seguimiento, mes a mes, de todo lo relacionado con el cumplimiento de los objetivos de la Compañía en materia de GEI. Entre las funciones asignadas al Comité de CO<sub>2</sub> se encuentran: la fijación de la estrategia de CEPSA en el mercado de CO<sub>2</sub>, la aprobación de la Organización de CEPSA para la gestión y cumplimiento de la legalidad respecto a las emisiones de GEI; y la toma de decisiones respecto de las inversiones para la adquisición de certificados procedentes de proyectos limpios o de sumideros y de compra-venta de derechos.

### **Departamento de gestión de Gases de Efecto Invernadero**

Creado para facilitar la adaptación de CEPSA a la normativa europea y al Protocolo de Kioto, se encarga de la implantación y el cumplimiento en sus instalaciones de todo lo reflejado en dicho Protocolo.

Una de sus funciones es el establecimiento de una estrategia de gestión para alcanzar los objetivos de reducción de emisión de GEI fijados por la propia Compañía. Dentro de esta estrategia destacan diversos puntos, como son, entre otros:

- El establecimiento del sistema de seguimiento y control de las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- El aseguramiento de que CEPSA cumple con la normativa europea y el Protocolo de Kioto.
- El seguimiento y participación en los mercados de CO<sub>2</sub>.

CEPSA siempre ha tenido como objetivo la reducción de los consumos energéticos, especialmente en refino. La mejora continua o los proyectos de ahorro energético de forma permanente, tienen como reflejo en la actualidad la instalación de cinco plantas de cogeneración de elevado rendimiento y bajo impacto ambiental y una central eléctrica de ciclo combinado, de tipo mixto, a gas en San Roque, que suministra simultáneamente vapor a la refinería "Gibraltar-San Roque". Esta central contribuye de manera significativa a reducir sus costes energéticos, con la consiguiente reducción de emisión de gases, así como a incrementar su competitividad, generando de esta manera un beneficio para CEPSA y el medio ambiente.

A raíz de un estudio desarrollado en 2005 con la consultora Linnhoff-March-KBC, hasta el año 2009 inclusive, y para las instalaciones y focos actualmente existentes, CEPSA tiene el objetivo de reducir en torno a un 8% las emisiones en las refinerías. Para ello, entre otras, se trabaja en la implantación de medidas relacionadas con las mejoras en los aislamientos, las reducciones en las pérdidas de vapor, la mejora del intercambio de calor en sistemas de precalentamiento y en la combustión de los hornos, el cambio de turbinas y las mejoras en la operación de diferentes equipos y unidades.

Madrid, 14 de febrero de 2007

**CEPSA - Dirección de Relaciones Institucionales**

[relaciones.institucionales@cepsa.com](mailto:relaciones.institucionales@cepsa.com) / Tel: (34) 91 337 6356 / [www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)